

TEHNIČKA UPUTA / TEHNIČKI LIST

IZOSELF P3

Jednostrano samoljepiva bitumenska traka s uloškom od poliestera i sa elastomerom modificiranog bitumena

Opis proizvoda

IZOSELF P3 je samoljepiva hidroizolacijska traka izrađena od poliestrskog uložka, koji je s obje strane obložen specijalnim elastomernim bitumenom. Trak je sa donje strane zaštićena silikoniziranom folijom, sa druge pa z lahko taljivo polimerno folijo

Svojstva proizvoda

IZOSELF P3 odgovara zahtjevima norme EN 13707 i EN 13969 tip A i tip T. Specijalna sa elastomerima modificirana bitumenska masa daje fleksibilnost na niskim temperaturama i izuzetno ljepljivost na podlogu. Mehanička svojstva uložka daju proizvodu visoku otpornost na proboj i kidanje..

Svojstvo	EN Metoda	Jedinica mjere	Vrijednost
Uložak	Poliesterski filc		
Površinska zaštita	Polimerna folija / Silikonizirana folija		
Dužina	1848-1	m	≥ 10
Širina	1848-1	m	≥ 1
Ravnost	1848-1	20 mm/10m	odgovara
Debljina	1849-1	mm	≥ 2,7
Vodonepropusnost	1928	kPa	≥ 100
Vodonepropusnost nakon umjetnog starenja (12 tjedana na 70°C)	1296 /1928	kPa	≥ 100
Postojanost na niskim temperaturama	1109	°C	≤ -20
Postojanost na visokim temperaturama	1110	°C	≥ 80
Otpornost na trganje (tijelo čavla) <ul style="list-style-type: none"> uzdužno poprečno 	12310-1	N	≥ 150 ≥ 200
Smična čvrstoća spojeva <ul style="list-style-type: none"> uzdužno poprečno 	12317-1	N/50 mm	≥ 500 ≥ 400
Dimenzijska stabilnost <ul style="list-style-type: none"> uzdužno poprečno 	1107-1	%	< 0,3 < 0,3
Paropropusnost	1931	μ	*NPD
Ponašanje pri vanjskom požaru	13501-5	Klasa	F _{ROOF}
Reakcija na požar	13501-1	Klasa	E
Otpornost na kemikalije	1847/13969 Aneks A	-	otporan
Otpornost na statičko opterećenje	12730/A	kg	*NPD
Otpornost na udar	12691/A	mm	≥ 400
Otpornost na udar	12691/B	mm	≥ 1400
Otpornost na statičko opterećenje	12730/B	kg	≥ 15
Prekidna sila <ul style="list-style-type: none"> uzdužno poprečno 	12311-1	N/50mm	≥ 500 ≥ 400
Izduljenje <ul style="list-style-type: none"> uzdužno poprečno 	12311-1	%/50mm	≥ 30,0 ≥ 30,0
Postojanost na toplini nakon umjetnog starenja (12 tjedana /70°C)	1296/1110	°C	* NPD
Postojanost na hladnoći nakon umjetnog starenja (12 tjedana / 70°C)	1296/1109	°C	* NPD
Sadržaj opasnih tvari	Aneks ZA	-	ne sadrži

* NPD - bez utvrdenog svojstva

Područje uporabe i način ugradnje

IZOSELF P3 se koristi kao međusloj, odnosno kao donji sloj u dvoslojnim sustavima ravnih krovova, koji su zaštićeni s UV otpornom trakom. Koristi se također, u višeslojnih sustavima hidroizolacija podzemnih dijelova građevina, koji su izloženi vodi pod tlakom. U tom slučaju drugi sloj hidroizolacije mora biti ugrađen zavarivanjem po cijeloj površini.

Traka se instalira na način, da se uklanja zaštitnu silikoniziranu foliju uz pritisak trake na podlogu. Preporučljiva je priprema podloge sa premazom IBITOL (osim u slučaju toplinske izolacije-i ostale slične podloge). Spojeve dodatno obradimo mehaničkim pritiskom sa gumenim valjkom. Kod temperature ugradnje ispod +10°C potrebno je površino trake zagrijavati vrućim zrakom. Kod ugradnje na visokim temperaturama u ljetnim mjesecima teško je skinuti silikoniziranu foliju, stoga izbjegavajmo ugradnju u takvim uvjetima.

Skladištenje

Role se moraju skladištiti u vertikalnom položaju zaštićene pred vlagom i ekstremnim temperaturama (ne skladištiti na suncu). U zimsko vrijeme potrebno je pred ugradnjom pohraniti role za 24 sata na temperaturu nad + 10°C.

Preporuka roka ugradnje: Godinu dana od datuma proizvodnje.

Postupanje otpadom

Otpad se uklanja u skladu sa važećim propisima u RH. Odvozi se i zbrinjava na uređenom odlagalištu. Klasifikacija otpada: 17 03 02 mješavine bitumena koje nisu navedene pod 17 03 01* ..



Proizvod je u skladu s normom **EN 13707:2004+A2:2009**, **EN 13969:2004** i **EN 13969:2004/A1:2006 Tip A** i **Tip T**.

Sistemi kvaliteta i upravljanja okolinom usuglašeni su sa EN ISO 9001 i EN ISO 14001.